

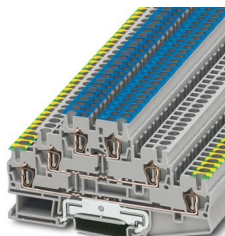
ST 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani

3036084

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036084>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



I vantaggi

- La siglatura a colori dei piani PE e N supporta la realizzazione di una ripartizione chiara e univoca del potenziale

Dati commerciali

Codice articolo	3036084
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2125
Codice prodotto	BE2125
Pagina del catalogo	Pagina 213 (C-1-2019)
GTIN	4017918876579
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,088 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

ST 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036084>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	ST
Numero collegamenti	6
Numero di file	3

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²

1., 2. e 3. piano

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Corrente nominale	22 A
Corrente di carico massima	28 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	99,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	58 mm

ST 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036084>

Profondità su NS 35/15	65,5 mm
------------------------	---------

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

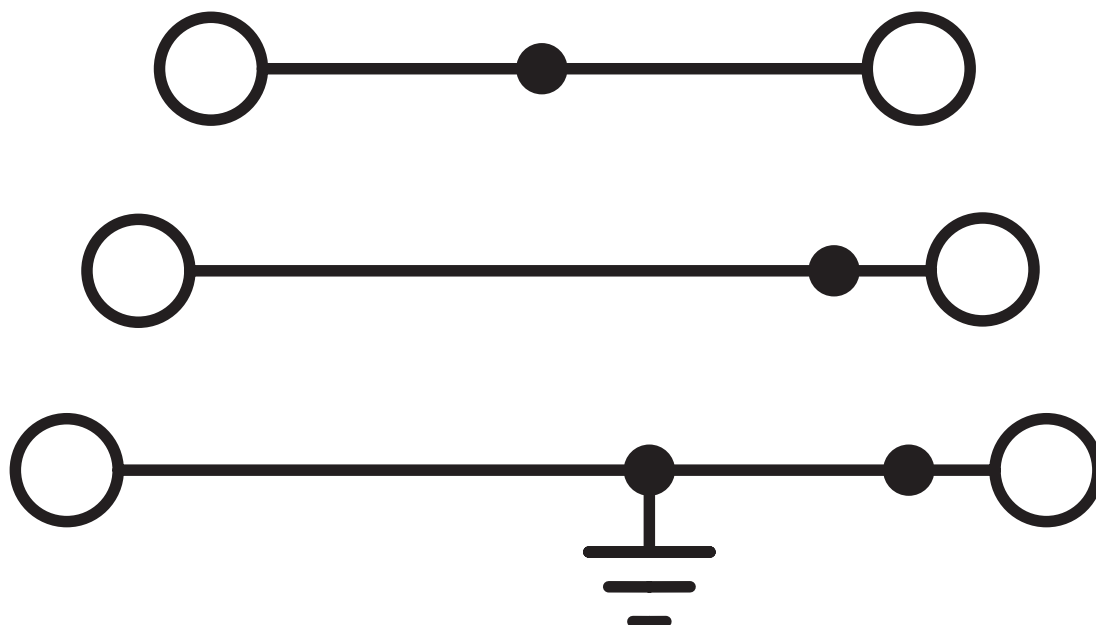
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
-----------------	-----------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento



ST 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036084>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036084>

CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Connessione PE	-	-	28 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Connessione PE	-	-	28 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	28 - 12	-
Connessione PE	-	-	28 - 12	-

EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644	
--	--

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Connessione PE	-	-	28 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Connessione PE	-	-	28 - 12	-
Use Group F				
	500 V	20 A	28 - 12	-
Use Group D				
Connessione PE	-	-	28 - 12	-

EAC ID omologazione: EACKZ 08593	
-------------------------------------	--

ST 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036084>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ST 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036084>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,115 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com